**Отчет методического объединения учителей биологии и химии за 2021-2022 учебный год.**

В 2021-2022 учебном году МО учителей естественных наук работало в следующем составе:

Банк данных учителей химии и биологии МКОУ «Новочиркейская СОШ №2» и МКОУ «Новочиркейская СОШ№1»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО педагога | Год рождения, число, месяц | Педагогический стаж | Квалификационная категория | образование | Преподаваемые предметы | Курсы повышения квалификации |
| 1 | Ильясова Хава Меджидовна | 26.07.1980. | 15 | в соответсвии занимаемой должности | Дагестанский Государсвенный Педагогический Университет, биохимический факультет (2002) | Биология, химия | 2016 |
| 2 | Гамзатова Аминат Багавдиншайиховна | 29.02.1980 | 14 | 1 категория  | Дагестанский Государсвенный Университет, биологический факультет (2004) | Биология | 2014 |
| 3 | Магомедова Меседо Магомедовна | 27.06.1961 | 31 | В соответствии занимаемой должности | Дагестанский Государсвенный Педагогический Университет, биохимический факультет (1988) | биология | 2014 |
| 4 | Исаева Аминат Исаевна | 20.06.1979 | 17 | В соответствии занимаемой должности | Дагестанский Государсвенный Педагогический Университет, биохимический факультет (2001) | биология |  |

**Тема школы:** «Организация деятельностного подхода к обучению, воспитанию в условиях ФГОС»

**Тема ШМО учителей естественных наук:** «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетенции в области биологии и химии в условиях ФГОС. Развитие познавательного интереса на уроках биологии и химии»

**Цель**: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей , их эрудиции компетентности в области биологии и химии в условиях ФГОС.

**Задачи МО:**

1. Повышение уровня качества знаний по химии , биологии.
2. Совершенствование преподавания уроков биологии, химии в целях подготовки учащихся к сдаче экзамена по материалам и в форме ЕГЭ, ОГЭ.
3. Внедрение в работу инновационных технологий.
4. Совершенствование научно-исследовательской деятельности учащихся во внеклассной работе и в учебной.
5. Использование на уроках интернет и мультимедиа.
6. Подготовка учащихся к к районным предметным олимпиадам.
7. Возродить формы работы дифференцированного обучения .
8. Активизировать внеклассную работу по предметам.
9. Продолжить методическую работу с учителями МО биологии и химии.

Все мероприятия, заседания школьного методического объединения были направлены на обновление структуры и содержания среднего образования, создание равных возможностей для всех обучающихся в получении качественного образования. Обучение предметов биологии и химии ведется по рабочим программам, составленным  на основе программы, утвержденной Министерством образования РФ. Работа учителей направлена на выполнение государственных программ по предметам, на формирование  учащихся умений и навыков в соответствии с государственным стандартом. Учителя химии, биологии   имеют хорошую методическую подготовку, планируют и корректируют программу с учетом современных требований. В начале 2021 – 2022 учебного года проведено заседание методического объединения учителей биологии и химии, на котором рассмотрен вопрос соответствия программ и учебных пособий Федеральному перечню. Все программы и учебники  соответствуют требованиям.

На заседаниях ШМО 2021-2022 уч.года  учителя выступали  по следующим темам:

1. «Формирование положительной мотивации на уроках химии в условиях ФГОС»
2. « Формы контроля знаний и умений по биологии в условиях ФГОС»
3. «Использование ИКТ на уроках биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся »

Проведены на  заседаниях следующие  практикумы :

1. О выполнении программного материала в 2021-2022 уч году.
2. Ознакомление и работа с демоверсией ЕГЭ 2022г. по химии
3. Ознакомление и работа с демоверсией ЕГЭ 2022г. по биологии

Проведены открытые уроки по темам:

1. «Занимательная химия» -8 класс Ильясова Х.М.
2. «Генетика-наука о наследственности»  (Модульный урок) — биология, 9класс            Гамзатова Аминат Багавдиншайиховна
3. «Головной мозг.» Биология, 8класс — Исаева Аминат Исаевна
4. «Направления эволюции.» Биология 10класс - Магомедова М .М .

С целью подготовки учащихся к профессиональному самоопределению преподавателями ШМО проводилась определенная работа. В 2021 – 2022 учебном году учащиеся  8-11 классов под руководством учителей  биологии  и химии принимали активное участие в школьном, районном турах предметных олимпиад, биология 7-11 классы , химия   8-11 классы.

Проведена неделя биологии, химии, в рамках которой были  проведены мероприятия:

Открытое мероприятие -«Занимательная химия »

 Презентация -«Курить , здоровью вредить».

 Проверка состояния преподавания химии, биологии (проведение открытых уроков)

Районное мероприятие –«День птиц»

Также учителя МО приняли участие в научно практической конференции школы , с темами исследовательских работ :

«Секреты зубной пасты»- Ильясова А.Х. подготовила руководитель Ильясова Х.М. учитель химии.

«Влияние экологии жилища на здоровье человека»- руководитель Магомедова Меседо Магомедовна     « Кизил –полезные свойства»-Магомедова Патимат    подготовила руководитель Гамзатова Аминат Багавдиншайиховна

**По результатам годовых контрольных работ за 2021-2022 учебный год были получены следующие показатели:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учитель | Предмет | Класс | Средний балл | Успеваемость (%) | Качествознаний (%) |
| Гамзатова Аминат Багавдиншайиховна | Биология  | 5 а | 3,8 | 92 | 57 |
| 5 б | 3,2 | 83 | 33 |
| 6а | 3,6 | 90 | 54 |
| 6б | 3,2 | 82 | 35 |
| 7а | 3,3 | 84 | 37 |
| 7б | 3,4 | 84 | 42 |
| 7 в | 3,8 | 90 | 30 |
| 10 | 3,2 | 80 | 30 |
| 11 | 3,3 | 90 | 30 |

**По результатам годовых контрольных работ за 2021-2022 учебный год были получены следующие показатели:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учитель | Предмет | Класс | Средний балл | Успеваемость (%) | Качествознаний (%) |
| Ильясова Хава Меджидовна | химия | 8 а | 3,5 | 90 | 3 |
| 8б | 2,5 | 70 | 3 |
| 9а | 3,5 | 80 | 3,5 |
| 9 б | 3 | 50 | 2,5 |
| 9 в | 3 | 80 | 3,5 |

**Выводы:**

Итоги работы в 2021-2022 учебном году позволяют признать деятельность методического объединения учителей химии, биологии  успешной. За этот учебный год поставленные задачи  в основном реализованы.

1. Педагоги ШМО учителей биологии, химии овладели  теоретическими  основами  и  умеют  применять  на  практике  различные  инновационные  технологии.

2. Учителя старались создать наиболее благоприятные условия для развития учащихся с высоким уровнем интеллекта, проявляющих интерес к изучению предметов.

3. Вырос уровень качества знаний учащихся, что позволило им принять участие в олимпиадах, конкурсах.

4. Учащиеся принимали активное участие в районном конкурсе исследовательских  проектов и занимали призовые места.

Анализируя деятельность ШМО преподавателей биологии, химии необходимо сделать выводы и учесть недостатки. В первую очередь это касается работы с одаренными детьми. Нет призовых мест в районных олимпиадах.